



UNIVERSITAS SYIAH KUALA UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENGEMBANGAN MACROMEDIA FLASH SEBAGAI MEDIA BELAJAR PADA MATERI REDOKS SISWA KELAS X MIA SMA NEGERI 5 BANDA ACEH

ABSTRACT

Penelitian yang berjudul “Pengembangan Macromedia Flash sebagai Media Belajar pada Materi Redoks Siswa Kelas X MIA SMA Negeri 5 Banda Aceh” bertujuan untuk mengetahui cara mengembangkan macromedia flash sebagai media belajar yang layak digunakan, dan tanggapan siswa terhadap media belajar hasil dari pengembangan tersebut. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan (Research&Development) dengan pendekatan kualitatif. Penelitian ini menggunakan lima tahap yaitu: (1) Analisis (2) Perancangan (3) Pengembangan (4) Implementasi (5) Evauasi. Tahap Analisis berupa kebutuhan siswa dan guru dilakukan pada SMA Negeri 5 Banda Aceh menunjukkan bahwa media belajar dibutuhkan untuk membantu proses belajar mengajar. Tahap Perancangan dihasilkan rancangan awal media sekaligus dengan tujuan dan butir-butir materi yang dijelaskan melalui media. Hasil produk akhir media belajar diuji kelayakan oleh vaidator ahli dan guru kimia SMA Negeri 5 Banda Aceh. Penilaian yang dilakukan meliputi beberapa aspek, yaitu: aspek penyajian materi 93,7%, aspek format media 91,7%, aspek visual media 91,7%, dan aspek fungsi media 93,7%. Persentase rata-rata dari hasil penilaian kelayakan media diperoleh persentase 92,7%, nilai persentase tersebut tergolong dalam kategori sangat layak dan dapat diujicobakan kepada siswa. Tanggapan siswa terhadap produk akhir media belajar reaksi redoks yang dikembangkan dari macromedia flash diperoleh sebesar 70,8% dengan kategori sangat baik. Hal ini menunjukkan bahwa siswa memberikan respon positif terhadap media belajar yang dihasilkan dari pengembangan macromedia flash.